MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 142

MADRID, DOMINGO 22 DE MAYO DE 1955

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Coruña.....	20	12			13.5
nteventoso	16	9			
o.....	20	8			
as.....		8			
tiago (A)..	24	8			
tiago.....	25	9			12.0
o.....	27	15		1	11.0
nferrada....	25	9			
ón.....	16	11			0.0
edo.....		10			
ntander.....	16	9			4.7
ndica.....	19	4			
ueldo.....	16	7			3.9
n.....	23	5			
mora.....		6			
encia.....	20	4			
afria.....	19	2			4.5
rgos.....	19	3			5.3
ladolid.....	26	5			7.5
lanubla.....	24	5		4	8.3
ria.....	20	4			4.6
lamanca.....	27			2	
ila.....	22	11			
govia.....	25	9			
rajas.....	25	13			13.0
drid.....	25	12			11.9
tafe.....	25	12			13.3
calá.....		10			
ledo.....	28	13			11.1
enca.....	18	9	3		9.4
olina.....	23	9		4	6.5
udad Real...	30	11			11.0
bacete.....	24	11			
ceres.....	27	16		ip	
dajoz.....	31	13		4	9.8

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa.....		-1			0.0
Vitoria.....	21				
Vitoria (A)...		-2			
Pamplona	25				
Logroño.....	24	5			2.0
Monflorite.....		2			
Veruela.....					
Calatayud.....	19				
Valenzuela....					
Sanjurjo.....	23	7			0.8
Zaragoza.....					
Calamocha....	27	9			7.3
Teruel.....		10	21		
Lérida.....	21	10			3.3
Gerona.....	23	14			
Barcelona.....	22	16			9.9
Prat.....		14	ip		9.3
Reus.....	18			1	
Tarragona....					
Tortosa.....	18	13	ip	ip	2.8
Castellón.....	21	13			7.7
Manises.....					
Valencia.....	23	13			6.8
Alicante.....	21	14			8.6
Rabasa.....	21	13			8.0
Murcia.....	24				
Alcantarilla...	22	14			6.0
San Javier....	20	17			7.4
Sevilla.....	34	16			11.3
Jerez.....		13			
Córdoba.....	31	16			
Jaén.....	28	16			
Granada.....	28	12			9.8
Cartuja.....	27	12			
Huelva.....	27	14		4	7.8
Málaga.....	23	18			14.5
Almería.....	24	18	ip		4.5

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	21				
Pollensa.....					
Mahón.....	20	13			9.3
Son Bonet.....					
Formentera....	21				
Sta C. Tenerife	25				
Gando.....	26	15			
Los Rodeos....	20				
Fuerteventura					
Lanzarote.....	25	x			12.0
Tetuán.....	22	17	ip	x	
Larache.....	x	17			8.0
Melilla.....	29	18			
Ifni.....		16			11.6
Cabo Juby.....	22				
Villa Cisneros.	25	16			11.6

OBSERVACIONES DE MONTAÑA

Navacerrada..		7			
Montseny.....					
Izaña.....					

OBSERVACIONES DE LA COSTA

Punta Galea...	19	7			
Cabo Mayor...	15	11			
Vares.....	14	8			
Finisterre.....	22	12			
San Fernando.	25	18			
Tarifa.....	20	17			
Cartagena.....	18	13			
C. S. Antonio..		13			
Cabo Bagur...	17	12			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Durante el día de hoy ha llovido debilmente en puntos aislados de Extremadura, bajo Duero y Galicia. Se han recogido 4 litros en Badajoz, 2 en Salamanca, 1 en Vigo y cantidades inapreciables en diversos puntos. Al atardecer se produjeron tormentas en Extremadura y bajo Duero.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 23.

Es de esperar que el area de tormentas se extienda a la mitad occidental y sudeste de la Península, especialmente en las partes montañosas. Nubes de evolución diurna en el resto.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Temporal de levante en el Estrecho, Alboran y Palos. Marejada en Alicante y Argelia. Continuara el temporal en la región del Estrecho y litoral sudeste. Riesgo de marejada fuerte en Finisterre.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

DOMINGO 22 de MAYO de 1955

SIMBOLOS INTERNACIONALES

=	Neblina	*	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⌇	Tormenta
,	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	+	Ventisca

○	Cielo sin nubes	◑	5 octavos Nubes
◵	1 octavo "	◕	6 " "
◔	2 " "	●	7 " "
◔	3 " "	●	Cielo cubierto
◑	4 " "	⊗	" oculto

Frente frío
Frente cálido
Oclusión
Discontinuidad
Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
Vww (N)
TdTd W

La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.
Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 34° en Sevilla.

Mínima: 3° en Burgos.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 24,8 a 13,20 h. Mín. 12,0 a 5,40 h.
a 1 h 12,9 a 13 h 24,1
a 7 h 13,9 a 18 h 21,8

PRESIONES

Máxima:	708,9 mm. a	7,15	h.
Mínima:	706,1 mm. a	18,00	h.
a 1 h.	708.6	a 13 h.	707,7
a 7 h.	708,8	a 18 h.	706,1

VIENTO

Velocidad máxima: 12,8 m/s. a 20,57 h.
Dirección: Este-nordeste.
Recorrido en 24 horas: 429,8 km.

ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.

N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff Velocidad del viento en nudos.

VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0,5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
		88	70	97	10
VV	Kms.	89	> 70	98	20
		VV	Metros	99	50
56 a 60	6 a 10				
60 a 70	10 a 20	90	< 50		
70 a 75	20 a 25	91	50		
81	35	92	200		
82	40				
83	45				

ww Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
40-49. Niebla.
50-59. Llovizna.
60-69. Lluvia.
70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
80-89. Chubascos con precipitación.
90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):

0. Despejado.
1. Nuboso.
2. Cubierto.
3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
4. Niebla o bruma muy densa.
5. Llovizna.
6. Lluvia.
7. Nieve o aguanieve.
8. Chubascos.
9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

h Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:

1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M Nubes medias:

1 y 2, altostratus.
3 a 9, altocúmulos.

C_H Nubes altas:

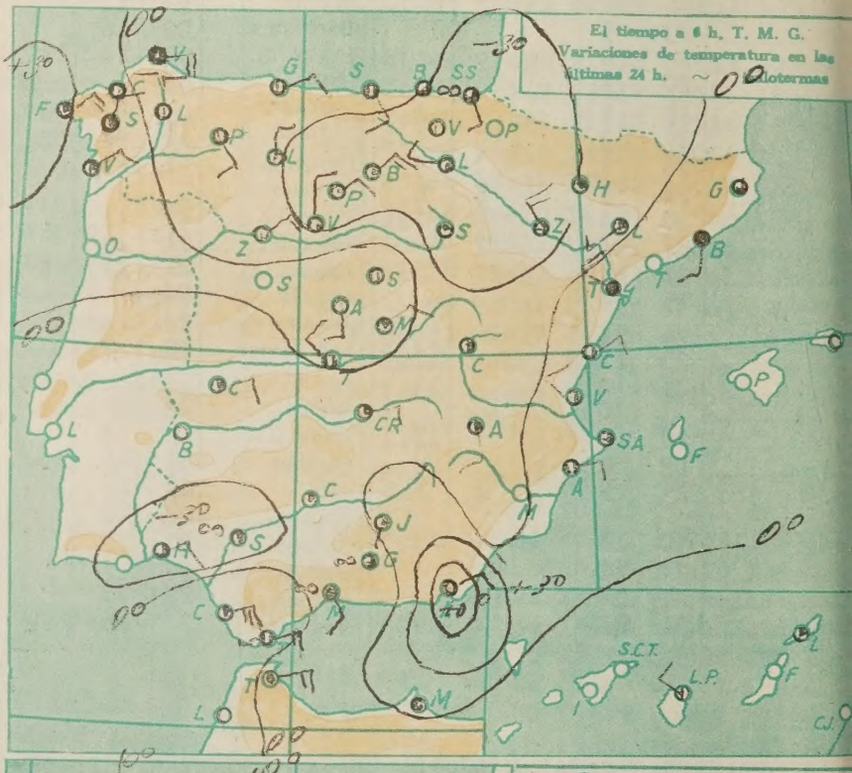
1 a 4, cirrus.
5 a 8, cirrostratus.
9, cirrocúmulos.

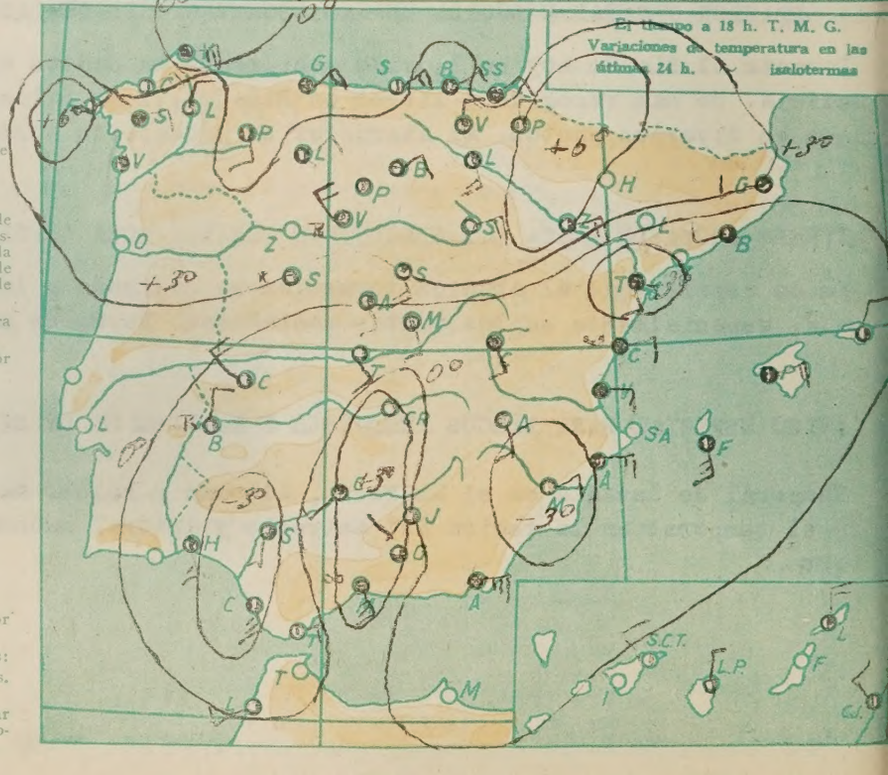
T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

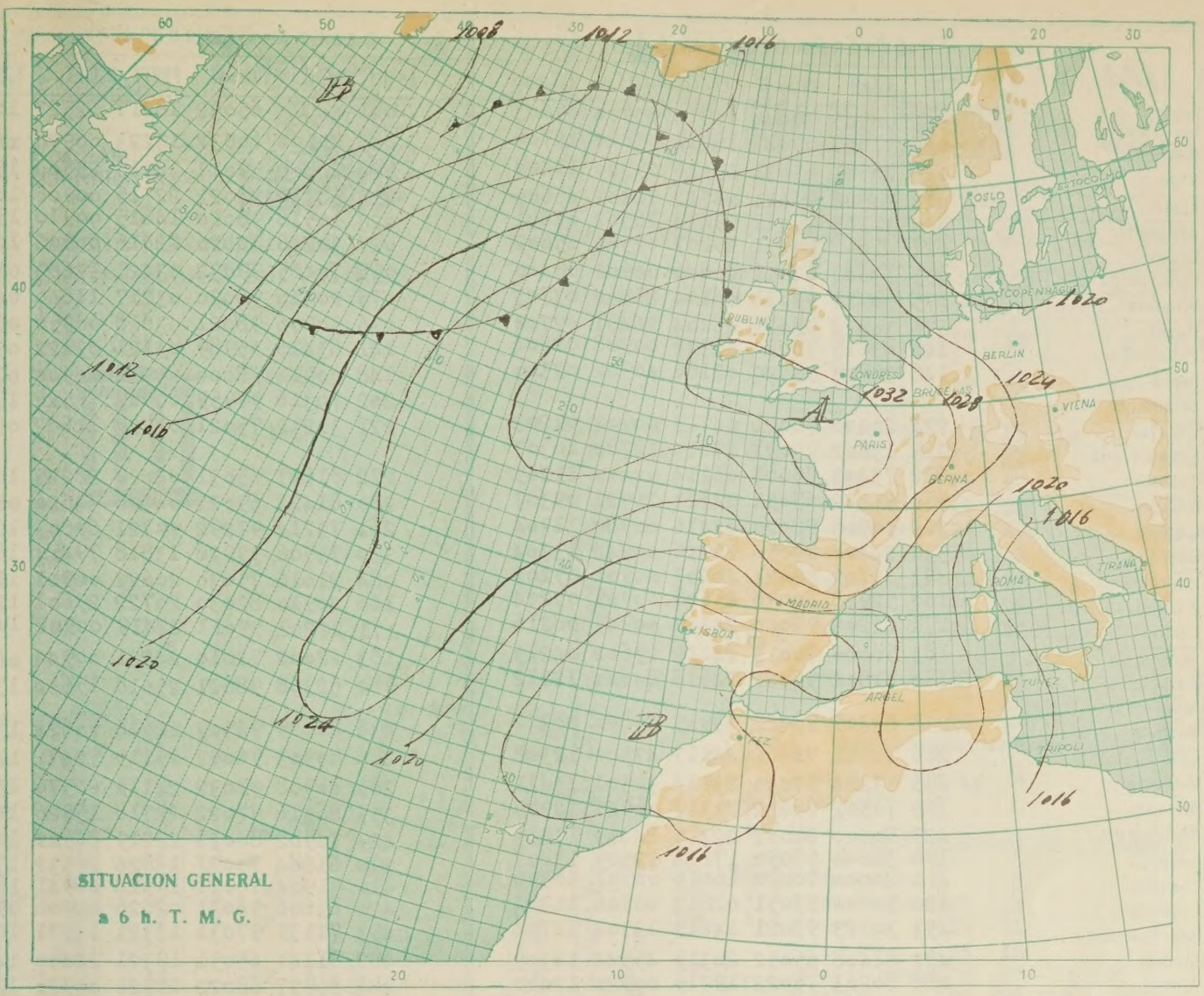
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

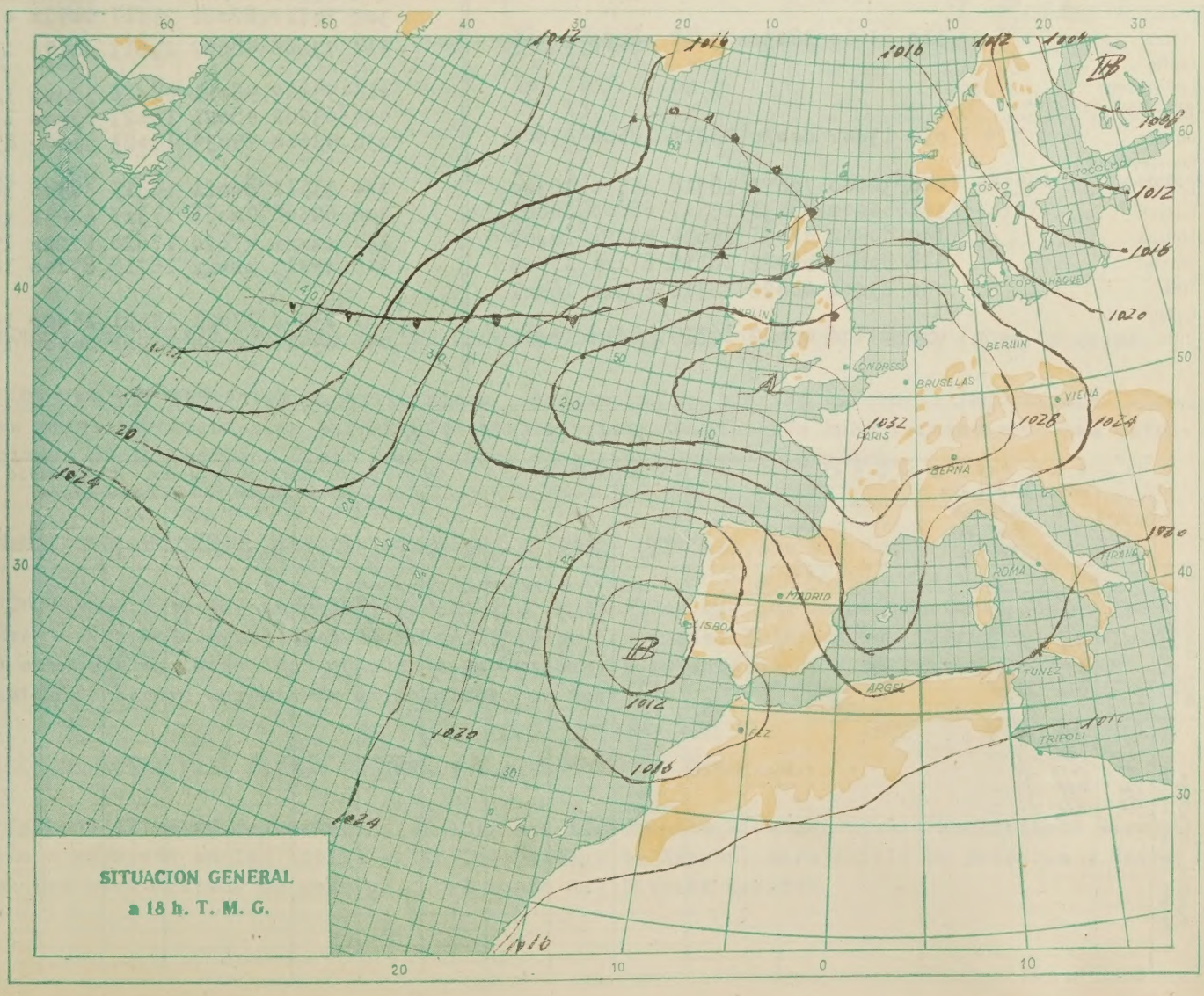
pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.







SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)					OBSERVACIONES a 18 h. (*)				
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	00505	70000	21913	00900	09603	001	60413	65032	18217	12527	10511
Santiago	043	23605	50011	19810	00920	xx706	043	80504	60032	14223	00970	xx912
Vigo	046	20501	65031	19016	25500	11400	046	20000	59011	14915	25500	15811
Gijón	014	10808	99011	x6712	11401	06605	014	50730	98022	22715	00906	10607
Santander	023	31105	99011	29414	28502	07601	023	10516	98010	14615	00910	15717
Igueldo	027	41602	80051	29207	02541	05602	027	30206	80020	23416	00902	10716
León	055	13604	07011	06806	00901	05400	055	70405	99032	03421	12683	07713
Villafria	075	30918	98020	06104	25540	03703	075	20416	98020	03217	11640	04707
Burgos	076	30414	98021	06404	26401	02704	076	50906	98021	03618	00950	02711
Valladolid	141	43615	70030	05306	00908	02604	141	83416	65989	03121	6942x	03611
Soria	148	20000	98020	07106	00902	02300	148	00911	98000	05416	00900	07605
Salamanca							202	70316	97959	00919	795xx	15509
Barajas	221	20406	70021	04713	00902	09203	221	31212	75021	03224	11602	09613
Navacerrada	215	13602	99021	17010	18700	10307						
Toledo	272	73403	75001	06114	xxxxx	11205	272	61617	65031	04024	28225	10709
Albacete	280	51112	65051	04211	15521	09307	280	81421	69022	04320	34620	06804
Cáceres	261	10908	98020	02416	00980	11304	261	73214	97292	99721	69603	12825
Badajoz	330	20000	97050	16216	00942	13304	330	73506	97926	13818	794xx	16504
Logroño	084	42702	70021	28207	00901	05205	084	21616	75030	20622	00901	17709
Zaragoza	160	52918	80030	25608	00905	05204	160	40910	82030	20722	29601	12711
Lérida	171	22202	99000	24311	00949	08216	171	22202	99011	22419	00902	10504
Gerona	183	50000	70011	24115	25600	04213	183	22002	72010	24221	00940	06503
Barcelona	180	81804	96022	24616	846xx	12212	180	62308	98021	25018	15630	13208
Montseny												
Tortosa	238	83405	98022	23915	2582x	08312	238	81605	96502	22616	xx62x	13901
Castellón	286	40501	96061	24517	47500	12308	286	80903	96052	25119	5247x	11705
Valencia	285	53204	97030	23916	32501	13411	285	80908	97032	24119	62570	13305
Alicante	359	70502	98032	23317	00921	12309	359	80916	97022	22718	15526	14703
Alcantarilla	429	80000	80002	22315	844xx	13403	429	70902	80022	22219	845xx	14604
Sevilla	390	30000	58050	17116	12509	13807	390	61804	70021	13826	28532	17804
Córdoba	410	20000	70020	16616	00901	16300	410	31904	70021	11928	00941	18302
Granada	420	50000	97051	02813	00906	11304	420	63606	98011	02026	00906	09604
San Fernando	453	30923	97021	14619	13504	14704	453	71139	97031	13321	14571	16717
Málaga	482	81408	65052	20319	45542	14309	482	81141	65051	19321	22450	14300
Almería	488	80203	75022	19719	00920	12400	488	80927	68022	17921	00970	12302
Palma de Mallorca							302	70712	82022	25917	00920	02300
Mahón	314	63610	98030	23417	00976	13309	314	73606	98022	24817	00976	13400
Izaña												
Los Rodeos							015	53412	98021	04416	584xx	14611
Tenerife							020	63202	98021	18623	65400	14305
Gando	030	13402	80030	16216	18500	13604	030	53610	75031	17023	58500	15209
Fuerteventura												
Lanzarote	040	30000	70021	18318	38500	16300	040	33512	80021	18615	38500	18300
Larache	308	60000	98031	13517	68600	16805	308	62506	9x051	153x3	6865x	x8307
Melilla	340	80912	97021	19019	6342x	18402	340	xxxxx	x7620	17620	6222x	19xxx
Tetuán	318	80817	58022	18118	871xx	17703	318	xxx15	xxxxx	16718	87100	18705
Ifni	060	83404	60022	16718	864xx	16401						
Cabo Juby							069	13204	97021	17021	15400	16911
Villa Cisneros	096	83404	60022	16718	864xx	16401	096	03516	98000	16221	00900	15701

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS

	Estación	BARAJAS 22-5-55-02 h.											
	Pres. (N.M.)	1.014 MBS.											
	Pres. (Tierra)	948 MBS.											
	Isoterma 0º	3.380 MTS.											
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
	1.000	174	–				1.000					
	850	1545	10	7			850					
	700	3.134	1	-4			700					
	500	5764	-15	–			500					
	400	7411	-27	–			400					
	300	9410	-45	–			300					
	200	12000	-61	–			200					
	100						100					
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	Tierra	948	13	10			Tierra					
	805	1980	8	5								
	558	4910	-9	-21								
	389	7620	-29	–								
	240	10880	-59	–								
	192	12252	-62	–								

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos

Estaciones	LOGROÑO		SEVILLA		SANTANDER		BARAJAS		MAHON		VALENCIA		SANTANDER		BARAJAS		ZARAGOZA					
Hora	09		09		09		09		04		09		15		15		15					
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	80	10	E	10	E	10	E	03	N	10	E	20	NE	10	E	03	E	10				
500	03	06	08	12	12	18	09	08	03	23	08	26	09	26	07	02	11	05				
1.000	14	06	10	14	10	29	11	19	02	27	08	22	12	04	07	06	10	04				
1.500	14	12	19	08	09	24	12	31	38	12	01	25	16	06	18	06	13	08				
2.000	07	02	21	14			14	26	28	14			16	08	12	12	15	08				
2.500	81	84	15	18									17	04	13	23	25	07				
3.000	09	06	18	30											15	31	31	09				
4.000																	27	10				
5.000																						
5.500																						
6.000																						
7.000																						
8.000																						
9.000																						
10.000																						
11.000																						
12.000																						